

LA GAZETTE DU LABORATOIRE nº 189 - juillet 2013

3ème édition Euromediag International Convention 2013 : 25-26 septembre 2013 Montpellier - www.euromediag-convention.com

Montpellier accueille pour la troisième année consécutive, la convention internationale du diagnostic en santé, Euromediag International Convention 2013 (EIC 2013). Organisée par Euromediag, groupe de travail dédié au diagnostic au sein du pôle Eurobiomed, la manifestation est placée sous le signe du diagnostic médical et de la médecine personnalisée.

« Alors que la médecine personnalisée s'affirme au cœur des stratégies thérapeutiques de demain, celle-ci ne peut se concevoir sans la mise au point de nouveaux outils et méthodes de diagnostic adaptés. Il était donc essentiel qu'Euromediag, 1er cluster européen du diagnostic médical, anticipe ces futurs développements et offre un espace

d'échanges à la diversité des acteurs concernés », explique Franck Molina, directeur d'Euromediag et co-directeur de l'unité mixte CNRS-Bio-Rad.

EIC 2013 : le diagnostic du futur

Fidèle à son positionnement centré sur l'amont de la chaîne du diagnostic, Euromediag poursuit, avec la mise en place de l'EIC 2013, son action pour le soutien au développement des services et des produits de diagnostic de demain au niveau régional, français, mais aussi Européen.

Pendant deux jours, chercheurs, praticiens et industriels auront l'occasion d'échanger avec des experts internationaux sur les thèmes des nouvelles technologies appliquées dans le diagnostic médical et leurs applications dans diverses pathologies, de la médecine translationnelle, de la médecine personnalisée et l'aspect réglementaires de ces métiers.

Au travers de tables rondes thématiques, sessions nouvelles technologiques, présentations d'entreprises et de rencontres *B* to *B*, il s'agit de faciliter les prises de contact et de contribuer au développement de collaborations et de partenariats entre industriels du diagnostic, industriels de la pharmacie, PME biotech et high-tech, laboratoires de recherche académique, hôpitaux et praticiens.

L'EIC 2013 enregistre ainsi la participation de **grands groupes internationaux** (Bio-Rad, CisBio Bioassays, HORIBA Medical, Roche Diagnostics, Cezanne (Thermo-Fischer), IBM, Quiagen France ...) et de **PME venues de toute l'Europe** (DiagDev, Coris BioConcept, Epigenomics, Diagenic, Skuldtech, GFC Diagnostics LTD, Serotec, Eurogentec, ...).

Priorité à l'international pou « Diagnostic Bay »

L'EIC 2013 abritera la 3^{ème} grande réunion de l'EDC Alliance (European Diagnostic Cluster Alliance), premier metacluster européen entièrement dédié au diagnostic médical

L'EDCA fera le point sur l'évolution de la réglementation dans le diagnostic médical et animera une table ronde dédiée.

« Chacune des neufs régions européennes membres de l'EDC Alliance sera représentée à l'EIC 2013 à Montpellier ce qui nous offre une opportunité de maillage important et primordial pour le développement de nos partenaires », explique Frédéric Drück, directeur de la communication et des relations internationales du pôle Biowin.

Contact:

Pierre Vidal

Tél.: +33 (0)7 60 67 00 34 @: pierre.vidal@eurobiomed.org

Congrès International A3P à BIARRITZ du 15 au 17 octobre 2013

L'Association A3P organise depuis 26 ans un Congrès International qui regroupe les professionnels de l'Industrie Pharmaceutique et des Biotechnologies se déroulant les 15, 16 et 17 octobre 2013.

L'espace **Bellevue de Biarritz** se prépare à accueillir près de 600 participants, provenant de cultures et d'horizons professionnels différents mais toujours avec le même objectif, se rencontrer et échanger sur des sujets d'actualité de l'Industrie Pharmaceutique tel que :

- l'assurance de stérilité,
- · l'usage unique,
- et les produits combinés.

Autour de 16 conférences et 11 ateliers, chacun aura l'opportunité de travailler et d'échanger en sous-groupe sur des cas concrets, et mais aussi rencontrer des fournisseurs au travers de l'exposition qui ne comptera pas moins de 90 stands.

Enfin le 26° Congrès international A3P est aussi une vitrine des savoirs faire gastronomique et culinaire de la région basque ; un congrès non seulement scientifique mais aussi basé sur la convivialité grâce à nos partenaires locaux.

Je vous invite aussi à visiter notre site internet www.a3p.org et à retrouver toutes



les informations sur notre congrès à l'onglet « événement » de la rubrique « Congrès

International A3P - Biarritz 15, 16 et 17 octobre 2013 ».

Bientôt les vacances d'été...

Découvrez le programme BioLit, une occasion de participer en famille à la science en observant la faune et la flore des littoraux français

Dans le domaine de la biodiversité terrestre, les sciences participatives ont déjà fait la preuve de leur efficacité pour inventorier le suivre des espèces à grande échelle. Peu de projets concernent néanmoins les milieux littoraux. Face à ce constat, l'association Planète Mer s'est rapprochée des scientifiques du Muséum national d'Histoire Naturelle et d'autres partenaires pour créer BioLit, un programme national de science participative sur la biodiversité littorale.

Un projet multi-acteurs

L'association Planète-Mer coordonne l'ensemble du programme et le développe grâce à l'implication de nombreux partenaires sur le littoral : associations, gestionnaires d'espaces naturels, collectivités et l'appui de la scoop DialTer pour développer le volet participatif du programme.

Laurent DEBAS, directeur général de Planète Mer, est responsable du Programme ; Eric FEUNTEUN, Professeur au Muséum national d'Histoire naturelle et Directeur du Centre de Recherche sur les Ecosystèmes côtiers à la station marine de Dinard (Bretagne), supervise le volet scientifique du projet avec l'Université de Rennes 1. D'autres organismes sont associés à la démarche dans le cadre du conseil scientifique (Station biologique de Roscoff, Université de Brest, CNRS, CEVA, IFREMER).

Pourquoi un observatoire participatif du littoral?

BioLit s'est donné pour mission de mobiliser et de faire participer le plus grand nombre à l'observation du littoral. Petits et grands, amoureux et usagers du littoral, tous peuvent trouver dans BioLit un rôle actif : aider les scientifiques et les décideurs à répondre à des problématiques complexes liées à la biodiversité du littoral, mais aussi améliorer les protocoles, proposer de nouvelles thématiques et pleinement s'impliquer dans la vie du programme.

« Malgré leur accès facile et leur fréquentation très forte, les milieux littoraux restent très imparfaitement connus. L'effort de recherche conduit par les équipes scientifiques ne suffit pas pour bien comprendre les évolutions des biocénoses littorales en réponse aux changements globaux et aux pressions humaines », commente M. Eric FEUNTEUN. « Il convient aujourd'hui, de collecter, suivant des méthodologies éprouvées, des données en mobilisant des réseaux citoyens d'observateurs du littoral : seul moyen de disposer d'un grand nombre d'observations sur l'état de la biodiversité côtière. Ces données recueillies, dans le cadre du programme BioLit, visent à obtenir à l'échelle nationale des observations utiles à la communauté scientifique pour caractériser le milieu.

Profitez de la plage à marée basse pour faire de la science

La première thématique à voir le jour porte sur l'observation à marée basse des estrans rocheux (immergés à marée haute) et de la faune et la flore qui leur sont associées : alques, coquillages.

Les algues forment en effet de véritables forêts lorsque la mer remonte et jouent



un rôle crucial en contribuant à la biodiversité côtière, abritant une faune diversifiée que les plongeurs et pêcheurs à pied connaissent bien. Malheureusement, cet habitat a tendance à régresser depuis une vingtaine d'années à certains endroits, mais les causes n'en ont pas encore été clairement identifiées : est-ce l'artificialisation du littoral, les introductions involontaires d'espèces potentiellement invasives et/ou les pollutions accidentelles et/ou chroniques ? BioLit contribuera à répondre à ces questions.

Un site web et une appli mobile!

Toutes les actualités de l'observatoire, les outils pour participer, ainsi que de nombreuses informations sur la biodiversité du littoral sont accessibles sur le site web du programme : biolit.fr.

Pour les possesseurs de smartphone, une application gratuite BioLit est également disponible!

BioLit, mode d'emploi : un protocole simple et ludique qui peut être fait en famille

- Se rendre à marée basse sur la plage ou les rochers. Prendre une photo de la zone à observer.
 Télécharger la fiche d'observation sur
- le site internet. Indiquer les algues et les mollusques que vous aurez vus. 3. Photographier chaque algue et mollusque sur le support où vous les observez : sur une

roche, une algue.... Attention à ce que le support soit aussi bien visible sur la photo!

4. Saisir toutes ces données sur biolit.fr ou sur son smartphone grâce à l'appli BioLit, afin que les scientifiques puissent les analyser!

BioLit couvre tout le littoral français. Il est d'ores et déjà possible de saisir ses données sur le site web pour la façade Atlantique – Manche – Mer du Nord. Pour la façade méditerranéenne, l'interface de saisie sera disponible pour l'été 2013!

BioLit, le nouvel observatoire du programme de sciences participatives du Muséum national d'Histoire naturelle

Au printemps 2013, BioLit a rejoint Vigie-Nature, programme fondé et porté par le Muséum national d'Histoire naturelle, pionnier des sciences participatives en France depuis 20 ans. Vigie-Nature est animé par des associations et mis en œuvre grâce à des réseaux d'observateurs volontaires. Il s'appuie sur des protocoles simples et rigoureux et propose à chacun de contribuer à la recherche en découvrant la biodiversité qui nous entoure. Une activité de vacances qui permettra aux scientifiques de mieux évaluer la biodiversité de nos plages!

Pour en savoir plus : www.biolit.fr